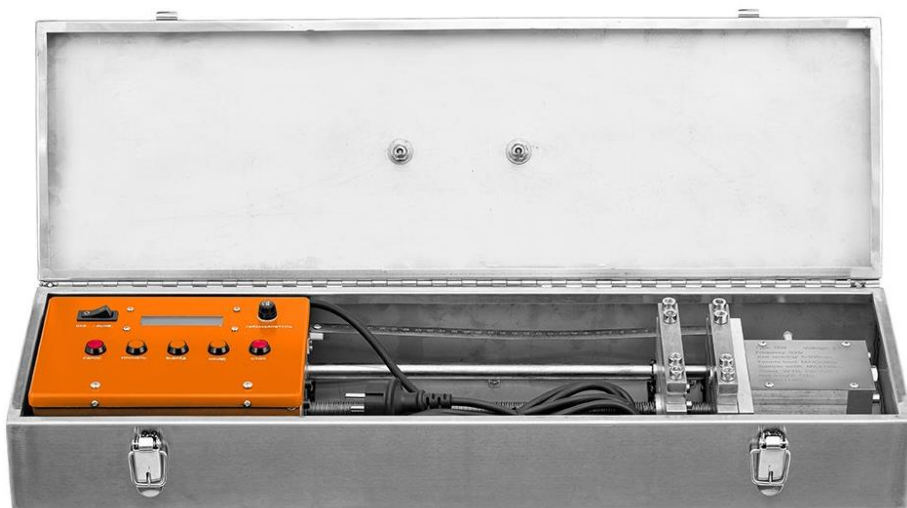


Измеритель натяжения

Руководство пользователя для STANIX TENSITEST



Перед использованием аппарата внимательно изучите данное руководство и сохраните его.

Применение:

Измеритель натяжения STANIX TENSITEST – это новый тип оборудования для измерения натяжения, разработанный на нашем заводе. Прибор легкий, портативный и простой в эксплуатации. Он предназначен для проверки на отслаивание, сдвиг и натяжение геомембраны, геотекстиля и пленок. Его можно использовать в любых эксплуатационных испытаниях, но также и на заводе.

Осторожно

1. Прибор запрещено разбирать без разрешения. Убедитесь, что машина была выключена и отключена от сети до того, как вытяжной трос будет отделен, чтобы избежать поражения током от обнаженных линий электропередач или внутренних компонентов.
2. Номинальное напряжение, указанное на инструменте, должно соответствовать напряжению линии/сети (переменный ток 220В).
3. В целях обеспечения безопасности пользователей и надежной работы оборудования на строительной площадке необходимо установить защиту источника питания и защиту от протечек.
4. Убедитесь в исправности защитного заземления.
5. Защитите инструмент от сырости и намокания.
6. Во время работы не прикасайтесь к приводному валу и каретке суппорта.
7. Не эксплуатируйте каретку суппорта, в то время как закреплен сварочный образец.
8. Будьте осторожны, любое столкновение может привести к неточным измерениям или повреждению.
9. Прибор разрешается использовать только квалифицированным специалистам или под их непосредственным контролем. Дети не допускаются к использованию данного прибора.

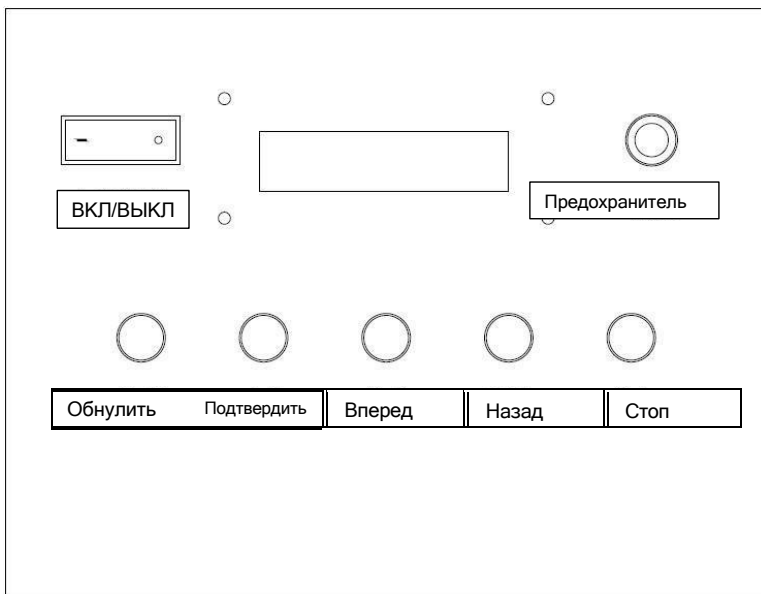
Технические данные:

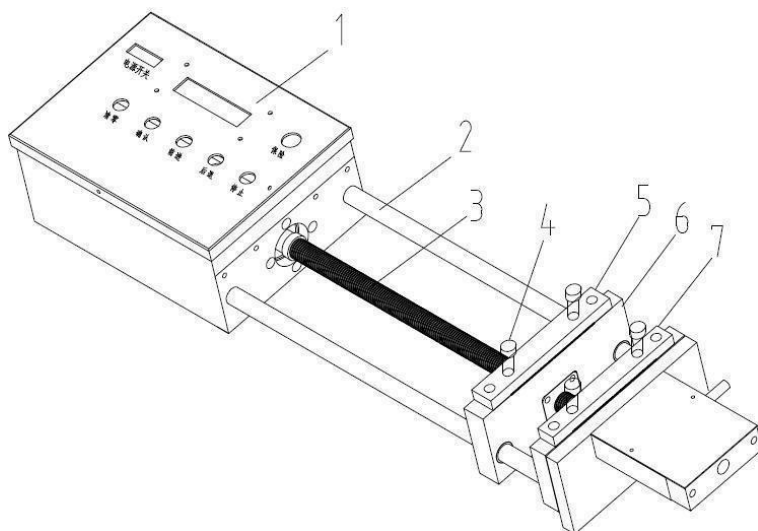
Максимальная мощность устройства, Вт	200
Плотность образца, мм	до 10
Расстояние между зажимами, мм	5-300
Тестовая скорость, мм/мин	80
Максимальная ширина образца, мм	100
Максимальное усилие на растяжение, Н	2000
Напряжение электропитания, В	230
Частота электротока, Гц	50
Класс электрической защиты	I (с заземлением)
Размеры, мм (Д×Ш×В)	700×220×120
Масса, кг	12
Вид упаковки	Ящик

Комплектация:

- тензиометр;
- евроштекер;
- инструкция по эксплуатации;
- металлический кейс для хранения и транспортировки.

Описание инструмента Клавиши





1. Экран
2. Фиксированный направляющий стержень
3. Ведущий вал
4. Сжимающий винт тестового образца

5. Пластина для тестовых образцов
6. Подвижная пластина
7. Закрепленная пластина

Данные экрана

MAX: 180.53 KG
TCV: 150.53 KG

1. MAX означает максимальные данные этого теста можно сохранить.
2. TCV означает текущие данные для этого теста.
3. Единица данных - килограмм (также можно выбрать отображение в виде N, заводская настройка)

Тестовое измерение натяжения:

1. Перед началом теста, подготовьте тестовые образцы в соответствии с соответствующими стандартами и правилами.
2. Положите устройство на ровное место или на стол и откройте ящик для хранения.
3. Выньте шнур питания, проверьте и убедитесь в том, что подвижная пластина (6) не блокируется посторонними предметами.
4. Подключите прилагаемый кабель питания к розетке; подключите прибор к линии/сети.
5. В зависимости от размера тестовых образцов, убедитесь, что подвижная пластина (6) находится в правильном положении. Если подвижная пластина (6) находится в не правильном положении, нажмите кнопку "ВПЕРЕД/НАЗАД", чтобы установить ее в правильное положение, и после этого нажмите кнопку "СТОП". Расстояние между зажимами составляет 5-300 мм.
6. С помощью гаечного ключа ослабьте 4 винта сжатия тестового образца (4), установите тестовые образцы на место и зафиксируйте 4 винта сжатия тестового образца (4). При фиксации 4 винтов сжатия тестового образца (4), обратите внимание, что необходимо одновременно зафиксировать левый и правый винт, не фиксируйте сначала винт с одной стороны, а затем винт с другой стороны. Медленно затяните винты с обеих сторон и удерживайте пластину для тестового образца (5) в симметричном положении.
7. После фиксации тестового образца, повторно проверьте приводной вал (3), фиксированный направляющий стержень (2), подвижную пластину (6) на отсутствие посторонних предметов, препятствующих работе; нажмите кнопку «ОБНУЛИТЬ», нажмите кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ», нажмите кнопку «ВПЕРЕД», устройство начнет работать, вы можете видеть, что верхние и нижние строки данных в окне экрана постоянно меняются, согласно соответствующему стандартному сравнению вышеуказанных строк данных экрана, когда стандартные данные соответствуют, нажмите кнопку «СТОП», чтобы остановить тест, тогда верхняя строка экрана покажет максимальное значение этого теста. Если данные в первой строке меньше соответствующих стандартных данных, тест может быть продолжен до тех пор, пока данные в первой строке, не достигнут соответствующего стандарта или больше не изменятся. Данные во второй строке меньше данных в первой строке, тогда нажмите кнопку «СТОП», чтобы остановить тест, первая строка данных экрана – это максимальные значения данных для тестового образца, подтвердите, что тестовый образец соответствует требованиям соответствующего стандарта.

8. После завершения теста, ослабьте 4 винта сжатия тестового образца (4) и снимите тестовый образец; если он более не тестируется, нажмите кнопку "НАЗАД", чтобы переместить подвижную пластину (6) на место.
9. После тестирования выключите устройство (выключатель ON/OFF); отсоедините вилку питания, при возможности, нанесите немного масла на приводной вал (3) и фиксированный направляющий стержень (2)